

RG  
HN8

## VAILLANT Solar-System

Bruttopreis  
€

### Regelungstechnik für Solar-System

302 024



#### VRC-Set S Comfort

Differenztemperatur geführter Regler für Solar unterstützte Warmwasserbereitung mit bedarfsgerechter Nachheizfunktion für Vaillant Heizgeräte.

- a) Für Vaillant Thermoblock VC-Geräte
- b) Für Vaillant Kessel  
in Kombination mit dem Vaillant-Solar-System

#### Besondere Merkmale

Kunststoffgehäuse für Wandaufbau; Mikroprozessorgesteuerte Regelungsfunktion; Temperaturgesteuerte Nachladung des Warmwasserspeichers mit Vaillant-Systemtechnik (Öl-, Gaskessel bzw. Gas-Wandheizgeräte) bzw. mittels Elektro-Heizeinsatz; Große Displayanzeige; Pumpenbetriebsanzeige; Ø Temperaturanzeige für Speicher und Kollektor; Einstellbare Speichertemperatur; Frostschutzfunktion; Für Speicher-Systeme; Vorbereitet für solare Ertragsermittlung

#### Ausstattung

Das Regelungsset besteht aus den Einzelteilen:  
Solarregler VRC S Comfort; Kollektorfühler; 2 Speicherfühler;  
Anschlussleitung VC

#### VRC-Set S Comfort

302 024 247,—

302 016



#### Solarstation (Rohrgruppe Solar)

**Ausstattungs-Merkmale:** Umwälzpumpe 3-stufig, 2 Kugelhähne; 2 Kugelhähne, davon 1 Kugelhahn mit integrierter Schwerkraftbremse; 2 Thermometer; 1 Manometer; 1 Schwerkraftbremse; Durchflussanzeige mit Mengenbegrenzer; Sicherheitsventil 6 bar; Wellrohr für Anschluss des Membran-Ausdehnungsgefäßes mit Wandhalter und Verschraubung

302 016 451,—

302 427



#### Hydraulikblock

Rohrgruppe Heizungsunterstützung

**Ausstattungs-Merkmale:** Kombinierte Hydraulikstation zur Einbindung des auroSTOR VPS SC 700 in das Heizungssystem; 2 Motor-Dreiwegeventile; 2 Absperrhähne; 2 Thermometer und 3 Rückschlagklappen; Werkseitig komplett vormontiert

302 427 439,—



RG  
HE5



## VAILLANT Solar-System

### Warmwasserspeicher für Solar-System

#### Universal Warmwasserspeicher VIH U 500

##### Besondere Merkmale

Mit 2 Universalflanschen; FCKW-freie Wärmedämmung; Verstellbare Speicherfüße; 1 „ -Zoll Muffe für E-Heizpatrone; Runde Bauform

##### Einsatzmöglichkeit

Universal-Speicher-Wassererwärmer zur Ausstattung mit bis zu 2 Registern; Wärmetauschern, korrosionsgeschützt emailliert, für Gruppen- oder Zentralversorgung für Netzüberdruck bis 10 bar.

##### Ausstattung

Stehender, einwandiger Warmwasserspeicher aus Stahl; Speicher warmwasserseitig emailliert mit zusätzlicher Magnesium-Schutzanode; Kunststoffverkleidung (weiß/grau); Thermometer; Ausrüstbar mit bis zu 2 Registern (Wärmetauschern); EPS-Schalen wärmege-dämmt (FCKW-frei) zwischen Innenbehälter u.Kunststoffummante-lung; 2 Tauchhülsen; Anschlussmöglichkeit für E-Heizpatrone

**Hinweis:** Heizregister separat bestellen

Typ	Speicher-inhalt in l	Werks-Nr.	Bruttopreis €
VIH U 500	500	302 005	1 160,—

503 000

Technische Daten		VIH U 500	
Speicherinhalt, netto	l	500	
max. Betriebsdruck Speicher	bar	10	
max. Betriebsdruck Heizung	bar	16	
<b>Solarwärmetauscher:</b>			
Heizfläche	m <sup>2</sup>	1,4 / 1,8 / 2,2 / 2,8	
Heizwasserbedarf	l/h	1000	
Heizwasserinhalt der Heizspirale	l	1,1 / 1,3 / 1,7 / 2,2	
Druckverlust in der Heizspirale bei max. Heizwasserbedarf	mbar	140 / 150 / 160 / 180	
max. Heizwasservorlauftemperatur	°C	110	
max. Speicherwassertemperatur	°C	85	
<b>Heizungswärmetauscher:</b>			
Warmwasserdauerleistung <sup>1)</sup> bei Heizwassertemperatur 85/65°C	l/h	1000	
Heizfläche	m <sup>2</sup>	1,4 / 1,8 / 2,2 / 2,8 <sup>3)</sup>	
Heizwasserbedarf	l/h	1000	
Heizwasserinhalt der Heizspirale	l	1,1 / 1,3 / 1,7 / 2,2	
max. Warmwasserdauerleistung	kW	25 / 35 / 40 / 46	
Druckverlust in der Heizspirale bei max. Heizwasserbedarf	mbar	140 / 150 / 160 / 180	
max. Heizwasservorlauftemperatur	°C	110	
max. Speicherwassertemperatur	°C	85	
Bereitschaftsenergieverbrauch <sup>2)</sup>	kWh/d	3,5	
<b>Maße:</b>			
Aussendurchmesser	mm	750	
Höhe	mm	1745	
Flansch der Wärmetauscher	mm	278 / LK 245 / 202	
Kaltwasser- und Warmwasser-Anschluss	Gewinde R 1		
Zirkulationsanschluss	Gewinde R 1/2		
Vorlauf- und Rücklauf-Anschluss	Gewinde R 1		
<b>Gewicht:</b>			
Speicher einschl. Isolierung und Verpackung	kg	200	
Speicher betriebsbereit gefüllt	kg	700	
DIN-Register-Nr.		beantragt	

<sup>1)</sup> bei Warmwassertemperatur von 45°C

<sup>2)</sup> bei Speichertemperatur 65°C, Umgebungstemperatur 20°C

<sup>3)</sup> bei Einsatz des WT 2,8 als Heizungswärmetauscher kann kein Elektro-Heizstab zusätzlich eingesetzt werden


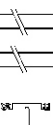
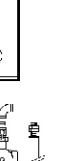
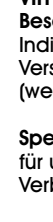

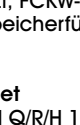


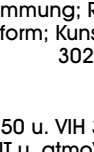
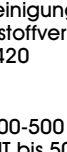
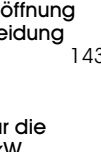


RG

**VAILLANT Solar-System**

Bruttopreis  
€

**Warmwasserspeicher / Zubehör für Solar-System**

70 704 48 305 869	HE4		<b>uniSTOR VIH R 200</b> <b>Besondere Merkmale</b> Indirekt beheizt; FCKW-freie Wärmedämmung; Verstellbare Speicherfüße; Runde Bauform	305 869	754,—
70 704 44 306 000	HE5		<b>VIH 300</b> <b>Besondere Merkmale</b> Indirekt beheizt; FCKW-freie Wärmedämmung; Reinigungsöffnung Verstellbare Speicherfüße; Runde Bauform; Kunststoffverkleidung (weiß/grau)	302 420	1436,—
70 704 48 305 953	HE6		<b>Speicherladeseit</b> für uniSTOR VIH Q/R/H 120-200, VIH K 150 u. VIH 300-500 für die Verbindung mit Heizkessel ecoVIT, iroVIT u. atmoVIT bis 50 kW	305 953	375,—
305 954			<b>Speicherverbindungsset-Verlängerung</b> in Verbindung mit Speicherladeseit 305 953; 2 Verlängerungen 1,0 m aus Edelstahlwellrohr (wärmegeklämt)	305 954	75,—
70 704 47 976 000			<b>Baugruppe Legionellenschutz</b> geeignet für Solarspeicher VIH S 300/400 und VIH U 500 Verrohrung incl. Umwälzpumpe und Anschlussflansch	302 076	323,—
940 000			<b>Warmwasserthermometer</b> ± ° als Verbrühungsschutz für Solarspeicherbeheizungen über 60°C. Einstellbar zwischen 30 und 70°C. Komplet mit Anschlussgarnitur für VIH S Speicher	302 040	103,—
941 000			<b>Elektroheizstab</b> für VIH S und VIH U; E-Heizstab 1 " ; Heizleistung wahlweise 230V/2KW oder 400V/4,5KW	302 041	406,—
942 000			<b>Universal-Fremdstromanode</b> Fremdstromanode M8 mit Adapter für ± ". Passend für alle Vaillant Warmwasserspeicher	302 042	244,—
943 000			<b>Heizregister für VIH U 500</b>		
944 000			Heizregister WT 1,4 Leistung kW 27	302 043	461,—
946 000			Heizregister WT 1,8 Leistung kW 38	302 044	568,—
977 000			Heizregister WT 2,2 Leistung kW 49	302 045	623,—
70 704 46 827 000			<b>Sicherheitsgruppe für Kaltwasseranschluss</b> und Netzüberdruck bis 10 bar für Speicher über 200 l Inhalt <b>Bestehend aus:</b> Sicherheitsventil R ± ; Rückflussverhinderer; Absperrventil; Anschlüsse R 1	305 827	115,—
70 793 00 302 068	HN8		<b>Speicher Anschluss-Set</b> zur freitragenden Montage der Solarstation <b>Bestehend aus:</b> Vor-/Rücklaufanschlüssen mit Spülöffnung im Rücklauf integriert. <b>Hinweis:</b> o. Kollektoranschlußschläuche	302 068	103,—

